

ляти увагу удосконаленню системи підготовки студентів у рамках різноманітних програм, з метою залучення більшої кількості молоді до проведення наукових досліджень, зокрема, міждисциплінарних.

**Вербовська М. В.**  
УДПУ ім. Павла Тичини

## **РОБОТА DAAD В УКРАЇНІ**

Інтернаціоналізація вищої освіти передбачає посилення мобільності студентів та викладачів університетів. Німецька служба академічних обмінів (Deutscher Akademischer Austausch Dienst, скорочено DAAD) є посередницькою організацією зовнішньої культурної політики, освітньої та наукової політики, а також розвитку співпраці в галузі вищої школи. Головне управління DAAD знаходиться у Бонні, воно є центром керування всієї внутрішньої та міжнародної діяльності.

Історична ретроспектива показує, що DAAD має давню традицію об'єднувати людей та наукові інституції. Заснована в Гейдельберзі в 1925 р. за ініціативою одного студента, DAAD з тих пір стала однією з найважливіших організацій фінансової підтримки у світі для міжнародного обміну студентами та дослідниками.

DAAD щорічно підтримує більше 100 000 німецьких і міжнародних студентів та дослідників по всьому світу. Агентство сприяє зусиллям з інтернаціоналізації в німецьких університетах, допомогі країнам, що розвиваються, у створенні власних систем вищої освіти, надає підтримку німецьким дослідженням і програмам німецької мови за кордоном.

Програмою DAAD охоплено всі німецькі землі та різні спеціальності, нею з рівними правами можуть скористатися як іноземці, так і німці. Дійсними членами DAAD є вищі навчальні заклади, викладачі, науковці та студентство цих закладів.

Виокремимо основні напрями роботи DAAD в Україні:

- *наукові стажування для іноземних викладачів ВНЗ та науковців і повторні запрошення колишніх стипендіатів.* Стипендії надають можливість іноземним науковцям провести дослідження, підвищити кваліфікацію у Німеччині;

- *короткі стипендії*. Стипендії надають можливість іноземним аспірантам й молодим вченим провести дослідження, підвищити кваліфікацію у Німеччині;
- *річні стипендії*. Стипендії надають можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження, підвищити кваліфікацію у Німеччині;
- *повна аспірантура у Німеччині*. Стипендії надають можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження, підвищити кваліфікацію у Німеччині;
- *аспірантура з подвійним науковим керівництвом*. Стипендії надають можливість іноземним аспірантам та молодим вченим провести дослідження, підвищити кваліфікацію у Німеччині;
- *наукові стипендії DLR-DAAD*. Це програма, яка пропонується спільно Німецьким центром авіації та космонавтики та DAAD;
- *стипендії на навчання для випускників ВНЗ з усіх спеціальностей*. Програма пропонує можливість продовжити академічну освіту у Німеччині на післядипломній програмі.

Отже, німецька служба академічних обмінів DAAD завдяки співпраці з українськими вищими навчальними закладами популяризує вивчення німецької мови та надає можливість студентству, викладачам та науковцям брати участь у стипендійних програмах і здобувати міжнародну освіту високого рівня.

## СЕКЦІЯ 12 ВНЕСОК УКРАЇНСЬКИХ ВЧЕНИХ У ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМОСУ

Бессмертный Д. И., Храмова Т. И.  
НТУ «ХПИ»

### О СТАБИЛЬНОСТИ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК ВТСП В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Впервые изучено воздействие факторов открытого космического пространства (ОКП) на структуру и свойства эпитаксиальных пленок ВТСП. Продемонстрирована возможность сохранения состояния высо-